

Отзыв

на автореферат диссертации Вошкина Александра Геннадьевича на тему:
«Эффективность использования естественной кормовой базы прудов двухлетками карпа при контроле гидрохимических показателей воды», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

По своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов тема диссертации актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором лаконично обозначена основная цель и задачи исследования. Научная новизна работы бесспорна. В исследовании использован ряд оригинальных методик, умело примененных автором в получении опытных данных, в их обработке и аналитическом обобщении. Тема диссертации раскрыта полностью, и она соответствует шифру заявленной научной специальности.

Автор показал, что естественная кормовая база исследуемых прудов, площадью 5,6 га объемом 0,23 млн. м³ со слабой проточностью и площадью 20,0 га объемом 0,43 млн. м³ непроточного, относится к мезотрофной, пригодной для выращивания прудовых рыб. Биомасса фитопланктона в 2014 г. в пруду № 1 и № 2 составила соответственно 4,97 и 3,97 г/м³, а зоопланктонов – 2,89 и 2,46 г/м³. По ряду гидрохимических показателей воды анализируемые пруды оказались приемлемыми для выращивания прудовой рыбы в рекреационных целях. Сумма биологически активных температур для прудов № 1 и № 2 соответствовала оптимальным требованиям для четвертой рыбоводной зоны (3043 и 2817 градусодня в 2014 году, и 2995 и 2873 градусодня в 2015 году при оптимальном значении 2800-3000 градусодней).

При зарыблении прудов рыбопосадочный материал характеризовался хорошими качественными показателями. Использование двухлетками карпа естественной кормовой базы подтверждено данными весового роста рыбы и выхода ценной части тела-тушки. Благоприятная среда обитания рыб позитивно оказала влияние на экстерьер, анатомо-физиологические показатели общего развития рыб. Естественная рыбопродуктивность по результатам исследований составила 110-120 кг с каждого гектара площади прудов.

В целом считаю, что диссертационная работа (судя по автореферату) отвечает требованиям пп. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 04 сентября 2013 года, а сам автор Вошкин Александр Геннадьевич после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Лебедько Егор Яковлевич

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2002 г.), профессор; профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

Е.Я. Лебедько

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Брянская область, Выгоничский район

с. Кокино, ул. Советская, 2а

8-483-41-24-225, birkka@mail.ru



Подписи т.т.	Лебедько Е.Я.
ДОСТОВЕРНО	Александр
зав. канцелярией	Лебедько
Выгоничского ГАУ	
26.11.2020 г.	